STAATSCOURANT
Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.
Nr. 26774
23 juli 2026

Vooraankondiging subsidie Leidse Instrumentmakers School

Vooraankondiging van een voornemen tot subsidieverlening aan de MBO onderwijsinstellingen Stichting Leidse Instrumentmakers School (hierna: LiS), Stichting ROC Summa College (hierna: Summa Eindhoven), Stichting voor Beroepsonderwijs, Volwasseneneducatie en Algemeen voortgezet onderwijs in Friesland en Flevoland (hierna: Firda Drachten), Stichting Regionaal Opleidingencentrum van Twente (hierna: ROC van Twente) ten behoeve van het project 'Nationale opschaling van de LiS-portfolio ' voor structurele versterking op de korte termijn van de MBO opleidingen voor precisie-techniek en research-instrumentmakerschap (R)i in Nederland ten behoeve van een extra instroom van precisie engineers in de semicon- en hightechsector in Nederland.
De Minister van Economische Zaken en Klimaat;

Overwegingen

Mede gelet op mijn beleid ten aanzien van het Nationaal Versterkingsplan van Microchip-talent[1] welk beleid erop is gericht om extra talent op te leiden voor de microchip sector en de bewezen bijdrage die de LiS levert aan het opleiden van (research) instrumentmakers voor de microchipindustrie;
Gezien de aanvraag van 5 juni 2026 van de Stichting Leidse instrumentmakers School;
Overwegende dat besluitvorming wordt voorbereid ten aanzien van het beslissen op de aanvraag van de LiS, Summa Eindhoven, Firda Drachten en ROC van Twente tot het verlenen van een subsidie voor het project 'de nationale opschaling van de LiS-portfolio' voor het in de nabije toekomst kunnen afleveren van een extra instroom van precisie engineers ten behoeve van de versterking van de semicon- en hightechsector in Nederland, op grond van de Kaderwet EZ- LVVN- en KGG-subsidies waarbij overigens ook moet worden voldaan aan de overige wettelijke vereisten;

Vooraankondiging

In het kader van deze voorbereiding maak ik de volgende vooraankondiging kenbaar:
1. voornemens te zijn om voor het project 'de Nationale opschaling van de LiS-portfolio (het onderwijsmodel van de LiS) ' aan de LiS, Summa Eindhoven, Firda Drachten en ROC van Twente een subsidie te verlenen van ten hoogste € 3,555 miljoen voor de uitvoeringsperiode van de schooljaren 2026 t/m 2028.

Projectactiviteiten

Het project "Nationale Opschaling LiS-portfolio" is opgedeeld in twee actielijnen met vier werkpakketten, die gezamenlijk bijdragen aan de landelijke opschaling van het LiS-onderwijsmodel.

Actielijn A: Landelijke uitrol beroepsprofielen en leerpaden

Deze actielijn richt zich op de landelijke beschikbaarheid van gecertificeerde leerpaden en beroepsprofielen voor precisietechniek in vier regio's (Leiden, Eindhoven/Brainport, Twente en Drachten).

Belangrijkste activiteiten hierbij zijn:
Ontwikkeling van vier landelijke beroepsprofielen (o.a. NPI-Product Engineer, CNC-operator, Assembly Technician) in samenwerking met brancheorganisatie DSPE;
Werving en talentscouting via een landelijke campagne, gericht op 5.000 potentiële kandidaten per jaar;
Uitbreiding van docentcapaciteit en werkplaatsfaciliteiten in de deelnemende regio's;
Inzet van persoonsgebonden vouchers voor zij-instromers, zoals hoogopgeleide vluchtelingen;
Opbouw van een landelijk netwerk voor kennisdeling en loopbaanbegeleiding.

Actielijn B: Gezamenlijke opleidingsplaats in Brainport

In de Brainportregio wordt in samenwerking met Summa College een diplomagerichte opleidingsplaats voor (Research) Instrumentmakers (niveau 3 en 4) opgezet. Deze opleidingsplaats dient als pilot voor landelijke opschaling en sluit aan bij het Brabantse mbo-convenant. LiS fungeert als inhoudelijk partner en kwaliteitsdrager, terwijl Summa College optreedt als Crebo-houder.

[1] *Kamerstukken II* 2023/24, 29 338, nr. 273
Kamerstukken II 2024/25, 29 338, nr. 280

Belangrijkste activiteiten hierbij zijn:
Bestuurlijke en operationele voorbereiding, waaronder governance, rolverdeling enafspraken over diplomering;
Opstart van een gemengd onderwijsteam en ontwikkeling van een gezamenlijk curriculum voor BOL, BBL en LBL;
Uitbreiding van capaciteit en infrastructuur, met als doel een opleidingslocatie voor minimaal 50 deelnemers per jaar;
Koppeling met het bestaande (R)i-netwerk van scholen voor kennisdeling en uitwisseling.'

2. Bij het onder 1 genoemde voornemen geldt dat voorafgaand aan de besluitvorming tot subsidieverlening er parlementaire goedkeuring vereist is van de daarvoor gereserveerde middelen op mijn begroting;
3. Bij het onder 1 genoemde voornemen gelden verder de volgende voorbehouden en uitgangspunten:
   a. Bij de besluitvorming tot subsidieverlening door of namens de Minister van EZK is voorafgaande afstemming met de Minister van OCW noodzakelijk;
   b. Het zo nodig aan de subsidieaanvrager (s) verzoeken om nadere gegevens en documenten aan te leveren voor een zorgvuldige beslissing op de aanvraag.

Beoordelingscriteria

Bij mijn beoordeling zijn de volgende objectieve, toetsbare en redelijke criteria (kenmerken en kwaliteiten) essentieel voor de (grondslag voor de) subsidieverlening:

Doel, doelgroep en vereisten voor de subsidie

De Minister van EZK beoogt met deze subsidie op korte termijn incidenteel bij te dragen aan:
- een **extra instroom van precisie engineers** (research-instrumentmakers niveau 3 en 4).
- Het opleiden van **700 extra vakmensen** in de projectperiode 2026–2030.
- Het realiseren van een structurele, jaarlijkse extra instroom van **200 tot 260 precisie engineers na 2030**.
- De landelijke uitrol van mbo-gecertificeerde leerpaden over vier economische kernregio's (Leiden, Eindhoven/Brainport, Twente en Drachten).
- De doelgroep zijn MBO onderwijsinstellingen die niet op een andere wijze bekostigd worden voor deze activiteiten en op korte termijn in staat en gekwalificeerd zijn om deze activiteiten te verrichten;
- Een landelijk dekkend samenwerkingsverband voor deze MBO opleidingen is een vereiste. De daadwerkelijke opschaling moet plaatsvinden via een co-creatie en bovenregionale samenwerking vanuit de regio's Leiden, Eindhoven/Brainport, Twente en Drachten. Industrie, onderwijs en talentscout-partners moeten voor de realisatie van deze opschaling samenwerken.
- Er moet een deugdelijk monitorings- en evaluatiesysteem zijn;
- De kennis en materialen moeten breed verspreid kunnen worden naar onderwijsinstellingen in andere regio's in Nederland;

Uniek en incidenteel karakter

Uniciteit:
Het project introduceert nieuwe, landelijk schaalbare leerpaden voor precisietechniek die niet eerder structureel zijn aangeboden binnen het mbo-stelsel.
De leerpaden zijn gekoppeld aan erkende mbo-kwalificatiedossiers (Crebo's 25895/25897), maar worden modulair en doelgroepgericht aangeboden (bijv. voor 21+ studiehervatters, statushouders, switchers).
Het project ontwikkelt beroepsgerichte microcredentials in samenwerking met brancheorganisaties (DSPE) en industrie, die civiel effect hebben (mbo-verklaringen).
Het project heeft een landelijke schaalbaarheid en richt zich op minimaal 4 regio's (Leiden, Brainport, Twente, Drachten) met een uniforme kwaliteitsstandaard.
De aanpak is repliceerbaar voor andere mbo-instellingen (bijv. via het (R)i-netwerk) en niet regiospecifiek.
Het project integreert met bestaande netwerken (bijv. (R)i-netwerk, DSPE, VHTO) en versterkt deze.

Incidenteel karakter:
Het project heeft een looptijd van in totaal 4 jaar (2026–2030) met een duidelijke einddatum. De eerste tranche middelen zullen verleend worden voor de periode 2026 tm 2028. Na 2030 wordt de structurele instroom (200-260 precisie engineers/jaar) overgedragen aan reguliere mbo-bekostiging.
Het project kan niet volledig worden gefinancierd via reguliere mbo-bekostiging (bijv. omdat het gaat om nieuwe doelgroepen of experimentele leerpaden).

De in-kind bijdrage van 40 industriepartners (8.000 uur/jaar) is structureel geborgd en niet vervangbaar door publieke middelen.
Het project heeft een lerende aanpak met halfjaarlijkse evaluaties en bijsturingsmogelijkheden.

Criteria waaraan een subsidieaanvrager moet voldoen voor een positief besluit:
De aanvrager is een erkende rechtspersoon (bijv. stichting of publiekrechtelijke instelling) met bevoegdheid om subsidie aan te vragen.
Er is een duidelijke governance-structuur met: een stuurgroep (met vertegenwoordigers uit de industrie en onderwijs) die strategische kaders vaststelt en resultaten bewaakt; een programmateam dat dagelijkse aansturing verzorgt; een penvoerder die eindverantwoordelijk is voor de subsidie en verantwoording aflegt.
De aanvrager heeft een deugdelijk financieel beheersysteem en de begroting voor de activiteiten is sluitend en onderbouwd (bijv. met marktconforme tarieven voor externe inhuur, machine-uren, docenturen).
Er zijn bindende afspraken met alle partners (mbo-instellingen, branche, industrie) over: Rolverdeling (wie doet wat, wie is verantwoordelijk); Financiële bijdragen (subsidieverdeling, in-kind inzet); Kennisdeling (uniforme kwaliteitsstandaarden, overdracht naar reguliere bekostiging).
Het project heeft een monitorings- en evaluatiesysteeml.
Aanvrager deelt kennis en materialen met andere regio's en instellingen.

Motivering

Ik heb beoordeeld of de LiS in samenwerking met Summa Eindhoven, Firda Drachten en ROC van Twente de enige serieuze gegadigden zijn om in aanmerking te komen voor deze subsidie op grond van de Kaderwet EZ-, LVVN- en KGG-subsidies waarvoor de middelen in mijn begroting van 2026, Artikel 2: 02 Bedrijvenbeleid: innovatief en duurzaam ondernemen, zijn opgenomen. Dat is het geval omdat:

a. De LiS is de enige vakschool in Nederland met een exclusieve, landelijke focus op de specifieke mbo-opleiding tot Research-instrumentmaker (precisie-engineering).
   De LiS is een belangrijke opleider voor talent voor de microchipindustrie.
   In het Adviesrapport Nationaal versterkingsplan van Microchip-talent, opgesteld door speciaal gezant Hans de Jong, wordt door de microchipindustrie expliciet aangegeven dat door de LiS opgeleide werknemers een onderscheidende bijdrage leveren voor de sector.
   Circa 50% van alle LiS-afgestudeerden werkt bij OEM's of in de toeleveringsketen, ruim 500 bedrijven en organisaties maken gebruik van deze (research) instrumentmakers;
   80% van de LiS afgestudeerden blijft langer dan tien jaar in de sector werkzaam;
   De LiS heeft een sterk netwerk in de maakindustrie
   Het diplomarendement van de opleiding is meer dan 70%.
b. De LiS beschikt over uitstekende (toegang tot) faciliteiten waaronder een hoogwaardige cleanroom, nanomeetfaciliteiten en specialistische high-tech machineparken. Deze faciliteiten zijn beschikbaar voor het mbo onderwijs.
c. De LiS onderscheidt zich door de ontwikkeling van specifieke mbo-leerpaden in de precisietechniek, waarmee zij direct voorziet in de kwalitatieve talentbehoefte van de microchipindustrie.
d. De LiS beschikt over meerjarige ervaring in opleiden tot een werkplek in de microchipindustrie.
e. De LiS levert relatief hoge aantallen afgestudeerden af.
f. De LiS heeft een sterke samenwerking met bedrijven uit de microchipindustrie en andere mbo-instellingen.

Openbaarmaking

Deze vooraankondiging wordt openbaar gemaakt in de Staatscourant zodat belanghebbenden die menen ook aan al deze criteria te voldoen en in aanmerking willen komen voor deze subsidieverlening, hun belangstelling kenbaar kunnen maken.

Reactietermijn

Indien u meent ook aan al deze criteria te voldoen en tevens in aanmerking wilt komen voor deze subsidie, kunt u dit gemotiveerd schriftelijk kenbaar maken via een email naar directieondernemerschap@minezk.nl. U moet daarbij in een schriftelijke reactie duidelijk aangeven waarom u meent dat u als enige serieuze gegadigde in aanmerking kunt komen voor deze subsidie of de genoemde criteria volgens u niet toetsbaar, objectief en redelijk zijn en dit onderbouwen per afzonderlijk criterium.
Graag in uw schriftelijke reactie verwijzen naar het volgende kenmerk: Subsidie LiS Nationaal Versterkingsplan Microchip-talent.
U moet uw schriftelijke reactie doen binnen vier weken na de datum van deze publicatie in de Staatscourant. Reacties na deze termijn of ongemotiveerde reacties worden niet in behandeling

genomen. Zowel de aanvrager (s) als belanghebbenden die gemotiveerd en binnen de termijn een reactie hebben ingediend krijgen het besluit op de aanvraag tot subsidieverlening toegestuurd.

Tegen deze beslissing ter voorbereiding van een besluit is geen bezwaar en beroep mogelijk.